



Câmera IP Bullet com Inteligência Artificial

- » 2 MP
- » Lente fixa de 2.8 mm
- » Cartão SD
- » Inteligência Artificial embarcada
- » IP67 e IK10



INTELIGÊNCIA
ARTIFICIAL



FULL
COLOR



RESOLUÇÃO



DETECÇÃO
FACIAL

IP67

ÍNDICE DE
PROTEÇÃO

A VIP 7225 Full Color é uma câmera inteligente que proporciona imagens coloridas mesmo sem luminosidade, através da tecnologia Full Color. Ela conta com resolução Full-HD e iluminação de 25 metros por LED. Além disso, possui Inteligência Artificial embarcada para realizar Detecção de face, contagem de pessoas e inteligência perimetral.

Especificações técnicas

Câmera

Sensor de imagem	1/2.8" 2 megapixels STARVIS™ CMOS
Pixels efetivos (H x V)	1920 x 1080
Memória RAM/ROM	512 MB / 128 MB
Sistema de varredura	Progressivo
Obturador eletrônico	Automático / Manual
Velocidade do obturador	1/3~1/100000s
Sensibilidade	0.002 Lux@F1.6
Tipo de lente	Fixa
Distância focal	2.8 mm
Abertura máxima	F1.6

Ângulo de visão	Horizontal: 106° Vertical: 57°
Distância de foco próximo	0.6 metro
DORI	D: 39 metros O: 15 metros R: 8 metros I: 4 metros
Distância máxima do LED	25 metros
Quantidade de LEDs	2

Inteligência Artificial embarcada

Deteção de Face	Suporta captura de face
Contagem de pessoas	Entradas e saídas, quantidade de pessoas na área e gerenciamento de fila
Inteligência perimetral	Linha virtual, cerca virtual, deteção de estacionamento, atitude suspeita e aglomeração de pessoas
Classificação de objetos	Deteção de humano/veículo nas linhas virtuais, cercas virtuais e deteção de movimentação rápida

Análise inteligente de vídeo

Deteção de movimento	Sim
Região de interesse	4 áreas
Abandono ou retirada de objetos	Sim
Mapa de Calor	Sim

Vídeo

Compressão de vídeo	H.265/ H.264/H.264H/H.264B/MJPEG
Smart Codec	Sim
Quantidade de streams	3 streams
Resoluções	1080p(1920×1080), 1.3M(1280×960), 720p(1280×720), D1(704×576/704×480), VGA(640×480), CIF(352×288/352×240)
Taxa de frames	Stream principal: 1080P (1 ~ 25/30 FPS) Stream extra: D1 (1 ~ 25/30 FPS) Stream extra 2: 1080P (1 ~ 6 FPS)
Controle de taxa de bits	CBR / VBR
Taxa de bits	H.265: 19k~ 7424 kbps H.264: 32k ~ 8192 kbps
Modo Dia/Noite	Automático / Colorido / Preto e Branco
Compensação de luz de fundo	BLC / WDR (120 dB) / HLC
Balanço do branco	Automático / Luz natural / Iluminação pública / Ambiente externo / Manual

Controle de ganho	Automático/Manual
Redução de ruído	3D DNR
Máscara de privacidade	Até 4 regiões
Espelhamento de imagem	Sim
Rotação de imagem	0°/90°/180°/270°
Defog	Sim

Rede

Interface	1 RJ-45 (10/100 Base-T)
Protocolos	IPv4; IPv6; HTTP; HTTPS; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS; UPnP; NTP; Multicast; ICMP; IGMP; NFS; PPPoE; 802.1x; SNMP
Compatibilidade	Intelbras-1, Onvif S/G/T, CGI, Defense IA
Máximo acesso de usuários	20 usuários
Configuração de nível de acesso	Acesso através de senha com diferentes níveis de permissão
Armazenamento	Cartão micro-SD de até 256 GB (vendido separadamente), FTP, NAS, SFTP
Navegadores	IE®, Chrome®, Firefox®
Smartphone	IOS, Android®

Áudio

Interfaces	1 entrada e 1 saída
Compressão	G.711a, G.711Mu, G.726, AAC, G.723

Interfaces

RS-485	N/A
Alarme	1 entrada – 5mA 5Vdc 1 saída – 300mA 12Vdc
Formato do vídeo	NTSC

Condições ambientais

Alimentação	12 Vdc, ou PoE (802.3af)
Consumo	<7 W
Temperatura de operação	-30 °C ~ +60 °C / umidade < 95%
Temperatura de armazenamento	-30 °C ~ +60 °C
Nível de proteção	IP67

Proteção anti vandalismo	IK10
Material do case	Metal
Dimensões (L x A x P)	79.0 x 75.9 x 244.1 mm
Peso líquido	0.815 kg

Cenário de aplicação

Shopping center, para monitoramento interno.

Indústrias, para monitoramento de grandes áreas.

Governos, monitoramento de cidades e áreas governamentais.